Bedienungsanleitung

Digitaler Satelliten Receiver

Model ID: ALi CX

mod. German 1/2010 jp

INHALTSVERZEICHNIS

INHALTSVERZEICHNIS **1**
1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN **3**
2. SICHERHEITSHINWEISE **3**
STROMVERSORGUNG 3
ÜBERLASTUNG 3
FLÜSSIGKEITEN 3
REINIGUNG 3
BELÜFTUNG 3
KABEL 3
BEFESTIGUNGEN 3
ANSCHLUSS AN DIE SATELLITEN-ANTENNE UND DEN LNB 3
ANSCHLUSS AN DEN FERNSEHER 3
ERDUNG 4
AUFSTELLORT 4
WARTUNG 4
ZUBEHÖR 4
3. ENTSORGUNGSINFORMATIONEN **4**
4. FERNBEDIENUNG **5**
5. GEHÄUSEFRONT **7**
6. GEHÄUSERÜCKSEITE **7**
7. GERÄT ANSCHLIESSEN **7**
8. MENU **9**
9.1 FERNSEHPROGRAMM-MANAGER 9
9.1.1 Programm Gruppen *9*
9.1.2 Programm überspringen *10*
9.1.3 Programm editieren *10*
9.1.4 Programm sortieren *10*
9.1.5 Programm Favoriten *11*
9.1.6 Programme suchen *11*
9.2 RADIOPROGRAMM-MANAGER 11
10. INSTALLATION **12**
10.1 SATELLIT 12
10.2 DISEQC 12
10.3 POSITIONER (OPTIONAL) 12
10.4 ANTENNENEINSTELLUNGEN 12
10.5 TRANSPONDER SUCHE 13
10.6 EINZELNE SUCHE 14
10.7 MEHRFACHE SUCHE 14
10.8 SATELLITENFÜHRER 14
10.9 CA EINSTELLUNGEN (OPTIONAL) 15
11 SYSTEM EINSTELLUNGEN **15**
11.1 SPRACHE 16
11.2 TV SYSTEM 16
11.3 LOKALE ZEITEINSTELLUNGEN 16
11.4 TIMER 17
11.5 BEGRÜßUNGSPROGRAMM 18
11.6 PROGRAMMTYP 18
11.7 OSD EINSTELLUNGEN 19

11.8 KINDERSICHERUNG 19
12. WERKZEUGE 20
12.1 INFORMATION 20
12.2 WERKSEINSTELLUNGEN 20
12.3 SOFTWARE UPGRADE 21
13.SPIELE 21
14. NEUE FUNKTIONEN 22
14.1 ZOOM MODUS 22
14.2 BILDSCHIRMAUFTEILUNG 22
15.FEHLERFINDUNG 23
16. SPECIFIKATIONEN 24
16.1 ALLGEMEINES 24
16.2 A/V MODUS 24
16.3 MICROPROZESSOR & SPEICHER 24
16.4 STROM & UMWELTBEDINGUNGEN 24
16.5 PHYSIKALISCHE SPEZIFIKATIONEN 24
16.6 ANSCHLÜSSE 24
16.7 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG 25

1. Allgemeine Informationen

Danke für den Kauf dieses neuen digitalen Satelliten-Receivers.
Zu Ihrer Sicherheit und um die richtige Bedienung zu gewährleisten, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig, bevor Sie den Receiver in Betrieb nehmen.

2. Sicherheitshinweise

Stromversorgung

100 - 250 V AC, 50-60 Hz

Überlastung

Überlasten Sie nicht die Steckdose, ein Verlängerungskabel oder einen Adapter, da dies einen Stromschlag verursachen könnte.

Flüssigkeiten

Setzen Sie das Gerät keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus, und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Objekte auf das Gerät, wie z.B. Vasen.

Reinigung

1. Ziehen Sie immer zuerst den Netzstecker aus der Steckdose bevor Sie das Gerät reinigen.
2. Verwenden Sie ein weiches, feuchtes Tuch (ohne Reinigungsmittel), um das Gerät abzustauben.

Belüftung

1. Die Schlitze oben am Gerät dürfen nicht abgedeckt werden, um gute Luftzufuhr zum Gerät zu gewährleisten.
2. Stellen Sie den Receiver nicht auf wackelige Möbel oder weiche Teppiche.
3. Setzen Sie den Receiver nicht dem direkten Sonnenlicht aus, und stellen Sie ihn nicht in die Nähe einer Heizquelle.
4. Stellen Sie keine elektronischen Geräte auf den Receiver.

Kabel

Verwenden Sie standardisierte Kabel, um Fehlfunktionen des Receivers zu vermeiden.

Befestigungen

Verwenden Sie keine Befestigungen, die nicht für den Receiver empfohlen sind, da diese den Receiver beschädigen könnten.

Anschluss an die Satelliten-Antenne und den LNB

Ziehen Sie den Netzstecker des Receivers, bevor Sie die Kabel der Satelliten-Antenne ein- oder ausstecken. Wenn dies nicht beachtet wird, kann der LNB beschädigt werden.

Anschluss an den Fernseher

Ziehen Sie den Netzstecker des Receivers, bevor Sie die Kabel des Fernsehers ein- oder ausstecken. Wenn dies nicht beachtet wird, kann der Fernseher beschädigt werden.

Erdung

Das LNB-Kabel muss mit der Erdung der Satelliten-Antenne geerdet sein.

Aufstellort

Der Receiver darf nicht im Freien stehen, damit er nicht Blitz, Regen oder Sonnenlicht ausgesetzt ist.

Wartung

1. Versuchen Sie nicht dieses Gerät selbst zu reparieren.
2. Lassen Sie jede Reparatur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen.

Zubehör

Prüfen Sie, ob folgendes Zubehör mitgeliefert wurde, wenn Sie die Verkaufspackung öffnen:

Bedienungsanleitung – 1 Stück
Fernbedienung – 1 Stück
Batterien – 2 Stück

Das Gerät und die Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte richten Sie sich nach den Vorschriften der Abfallentsorgung Ihres Wohnorts und entsorgen Sie alle Teile entsprechend der örtlichen Vorschriften.

3. Entsorgungsinformationen

Achtung: Ihr Produkt trägt dieses Symbol. Es besagt, dass Elektro-und Elektronikgeräte nicht mit dem HaushaltsmüII entsorgt, sondern einem getrennten Rücknahmesystem zugeführt werden sollten.

Entsorgungsinformationen für Benutzer aus Privathaushalten

1. In der Europäischen Union
Achtung: Werfen Sie dieses Gerät zur Entsorgung bitte nicht In den normalen Hausmüll !

Gemäß einer neuen EU-Richtlinie, die die ordnungsgemäße Rücknahme, Behandlung und Verwertung von gebrauchten Elektro- und Elektronikgeräten vorschreibt, müssen elektrische und elektronische Altgeräte getrennt entsorgt werden.

Nach der Einführung der Richtlinie in den EU-Mitgliedstaaten können Privathaushalte Ihre gebrauchten Elektro- und Elektronikgeräte nun kostenlos an ausgewiesenen Rücknahmestellen abgeben*. In einigen Ländern* können Sie Altgeräte u.U, auch kostenlos bei Ihrem Fachhändler abgeben, wenn Sie ein vergleichbares neues Gerät kaufen, *) Weitere Einzelheiten erhalten Sie von Ihrer Gemeindeverwaltung.

Wenn Ihre gebrauchten Elektro- und Elektronikgeräte Batterien oder Akkus enthalten, sollten diese vorher entnommen und gemäß örtlich geltenden Regelungen getrennt entsorgt werden.

Durch die ordnungsgemäße Entsorgung tragen Sie dazu bei, dass Altgeräte angemessen gesammelt, behandelt und verwendet werden. Dies verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit durch eine unsachgemäße Entsorgung.

2. In anderen Ländern außerhalb der EU
Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeindeverwaltung nach dem ordnungsgemäßen Verfahren zur Entsorgung dieses Geräts.

Für die Schweiz; Gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte können kostenlos beim Händler abgegeben werden, auch wenn Sie kein neues Produkt kaufen. Weitere Rücknahmesysteme finden Sie auf der homepage von www.swico.ch oder www.sens.ch.

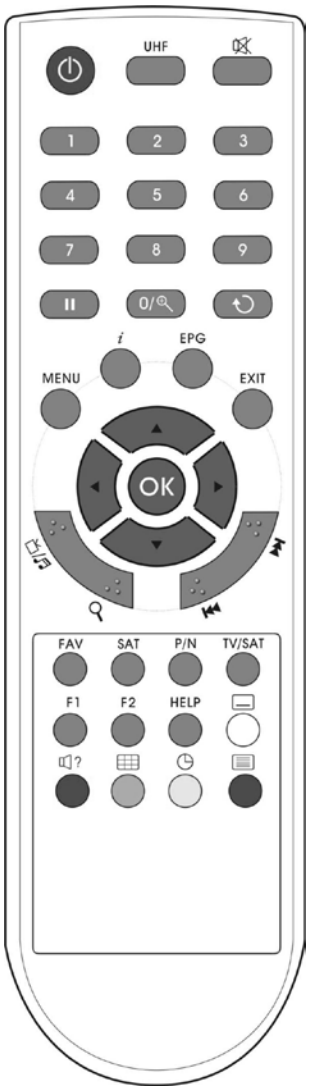
Entsorgungsinformationen für gewerbliche Nutzer

1. In der Europäischen Union
Wenn Sie dieses Produkt für gewerbliche Zwecke genutzt haben und nun entsorgen möchten:
Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, der Sie (über die Rücknahme des Produkts informieren kann. Möglicherweise müssen Sie die Kosten für die Rücknahme und Verwertung tragen, Kleine Produkte (und kleine Mengen) können möglicherweise bei Ihrer örtlichen Rücknahmestelle abgegeben werden.
Für Spanien; Bitte wenden Sie sich an das vorhandene Rücknahmesystem oder Ihre Gemeindeverwaltung, wenn Sie Fragen zur Rücknahme Ihrer Altgeräte haben.

2. In anderen Ländern außerhalb der EU
Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeindeverwaltung nach dem ordnungsgemäßen Verfahren zur Entsorgung dieses Geräts.

4. Fernbedienung

Mit der Fernbedienung können Sie den Receiver ein-/ ausschalten, das OSD (On Screen Display) bedienen und eine Anzahl „Hotkeys“ verwende. Je nach Ausstattung werden eine oder zwei Fernbedienungen dem Set beigefügt:



POWER
Schaltet Ihren Receiver ein aus "Standby" oder in "Standby."
UHF
Falls Ihr Fernseher durch einen RF Modulator (UHF) angeschlossen ist, wählen Sie einen Ausgangs-Kanal zwischen Nr. 21 und Nr. 69 mit den ^,v Tasten.
MUTE
Stummschaltung des Tones
ZAHLENTASTEN 1 - 0
Zur direkten Anwahl von Programmen oder zum Ändern von Einstellungswerten im Menü.
PAUSE
Einmaliges Drücken: "Einfrieren" des Bildschirms.
Zweites Drücken oder Weiterschalten des Programms: Aufheben des "Einfrierens".
(ZOOM)
Durch mehrmaliges Drücken der Taste bestimmen Sie das Zoomen, von 1x bis 16x.
(VORHERIGE)
Rückkehr zum vorherigen Status oder Menü.
MENU
Zeigt das Hauptmenü auf dem Bildschirm an, oder verläßt das Menü
(INFORMATION)
Zeigt verschiedene Informationen zum laufenden Programm an.
EPG
Öffnet den elektronischen Programmführer
EXIT
Löschen einer Auswahl im Menü, oder verlassen des Menüs
OK
Zum Auswählen einer Menü-Option, oder zur Bestätigung einer Eingabe.
<,>
Zum Einstellen der Lautstärke, oder um den Cursor im Menü nach links oder rechts zu bewegen.
^,v
Zum Umschalten der Programme, oder um den Cursor im Menü nach oben oder unten zu bewegen.
(TV / RADIO)
Der Receiver wechselt zwischen TV – und Radio-Programmen
(FINDEN)
Funktion zur Schnellfindung von Programmen, sortiert nach Buchstaben.
P+/P- I<< >>I
Bewegt den Cursor zur nächsten oder vorigen Seite im Hauptmenü oder in der Senderliste.
FAV(FAVORITEN)
Zeigt die Favoritenliste an.
SAT
Anzeigen der Satelliten Liste.
P/N.
TV-Modus PAL / NTSC
TV/SAT
Der Receiver schaltet um zwischen Fernseh- und Satellitenempfang
F1
Funktionstaste 1
F2
Funktionstaste 2
HELP
Hilfe

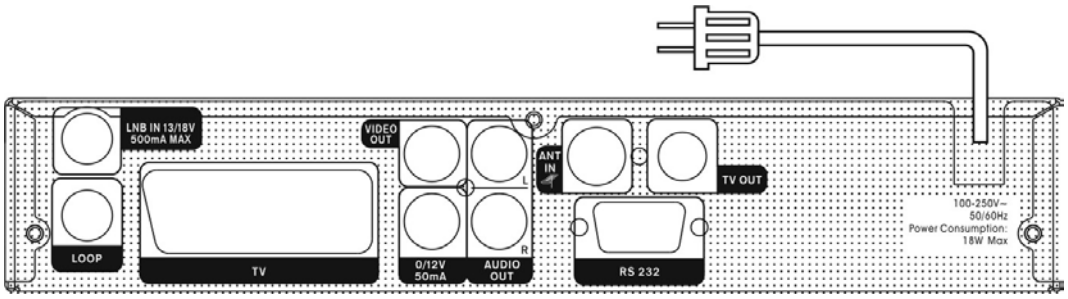
(WEISSE TASTE)
Anzeige der Untertitel
(ROTE TASTE)
Einstellung der Audio Programme, zur Auswahl des Audio Modus, Links, Rechts, Stereo
(***GRÜNE TASTE)***
Anzeige mehrerer Programme. Auswahl des gewünschten Programms durch <,> ^,v und drücken von OK.
TIMER(GELBE TASTE)
Drücken Sie die TIMER Taste um ins Menü für Zeiteinstellungen zu gelangen. Sie können 8 verschiedene Einstellungen vornehmen.
……TELETEXT(BLAUE TASTE)
Zeigt die Teletext Information des ausgewählten Programms an.

5. Gehäusefront

STANDBY/ON: Zum Einschalten des Receivers / Einschalten in “Standby“
^, v TASTE : Zum Wechseln der Programme, oder um den Cursor nach oben / unten zu bewegen im Hauptmenü
POWER LED: Die LED leuchtet, wenn der receiver angeschaltet ist.
Signal LED: Die LED leuchtet, wenn das Empfangssignal ausreichend stark ist.
VOL<,> TASTE: Stellt die Lautstärke ein oder bewegt den Cursor links / rechts im Menü
MENÜ TASTE: Um in das Hauptmenü zu gelangen.
OK TASTE: Anzeige der Fernseh-/Radio-Programmliste, oder zur Bestätigung im Hauptmenü.
Display: (4-Digits/7-Segment) Zeigt den Betriebszustand des Receivers an
Fernbedienungssensor: Empfängt das Infrarotsignal von der Fernbedienung
Kartenschacht: Einen oder zwei Kartenschächte für eine CONAX-Smartcard.

Die Karten sind so in den Schacht einzuführen, dass die Seite mit dem Chip nach oben zeigt!

6. Gehäuserückseite



LNB IN 13/18V 500mA MAX: Anschluss für das Koaxialkabel des LNBs (von der Antenne)
LOOP: Hier kann ein weiterer Receiver angeschlossen werden.
ANT IN: Anschluss für eine analoge Fernseh-Antenne. (optional)
TV OUT : Anschluss für den Fernseher über ein RF Kabel. (optional)
VIDEO : Anschluss (RCA) für ein externes Videogerät.
TV : Anschluss für den Fernseher über ein SCART Kabel.
RS 232C Serieller PORT: Anschluss für ein serielles Kabel, um Ihren Receiver mit einem Computer zu verbinden.
0/12V 50mA: Anschluss für 12V an einen externen 0V/12V Schalter.
AUDIO R/L : RCA Anschlüsse für externe Audio Verstärker oder Systeme.

Bitte sehen Sie sich das obige Diagramm an für alle möglichen Anschlüsse Ihres Receivers.
Stecken Sie den Stromstecker des Receivers erst ein, wenn alle anderen Anschlüsse gemacht und geprüft wurden.

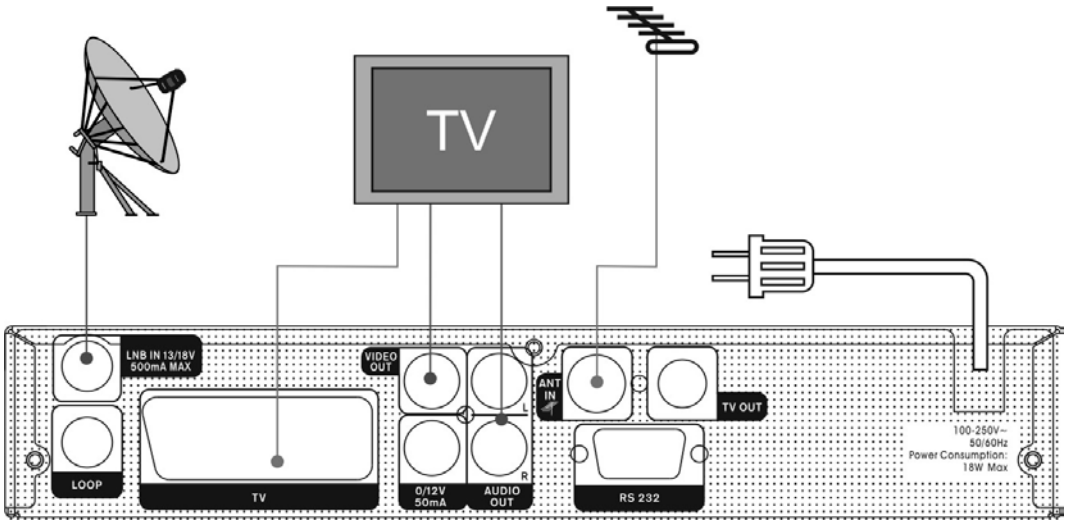
7. Gerät anschliessen

Sie können den Receiver auf vier verschiedene Arten an Ihr bestehendes TV-SAT-System anschliessen. Wir empfehlen folgende Möglichkeiten:

1. Verbinden Sie den SCART-Eingang des TV-Gerätes und den TV-SCART-Ausgang des Receivers mit einem SCART-Kabel.

2. Verbinden Sie die RCA-Eingänge des TV-Gerätes (Video, Audio R/L) und die RCA-Ausgänge des Receivers (Video, Audio R/L) mit einem RCA-Kabel.

3. (Optional) Falls Ihr TV-Gerät keine RCA-Eingänge hat, verbinden Sie den RF-Eingang des TV-Gerätes und den RF-Ausgang des Receivers mit einem RF-Kabel.



Zum Schluss verbinden Sie das Koaxialkabel des LNBs mit dem “LNB IN” Eingang am Receiver.

Mit externem Audio / Hi-Fi System

Um ein externes Audio Hi-Fi System anzuschliessen, ist der Receiver mit zwei RCA-Buchsen auf der Rückseite des Gerätes ausgestattet. Diese sind mit Audio L und R benannt.
Verbinden Sie ein RCA Stereo-Kabel von den AUDIO L, R Ausgängen auf der Rückseite des Receivers zu den LINE, AUX, SPARE oder EXTRA Eingängen Ihres Hi-Fi Systems.

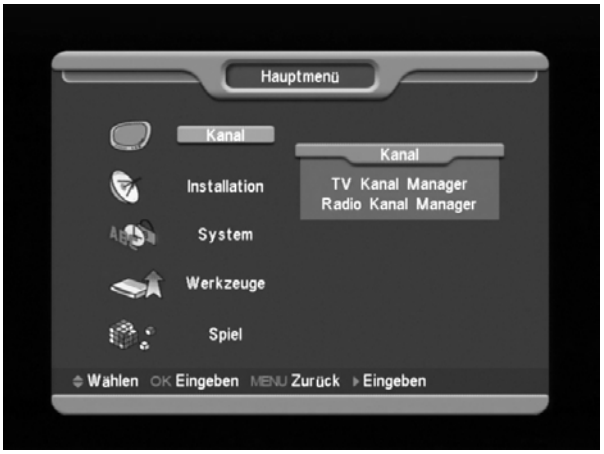
7.1 Fernseher mit motorisiertem System (DiSEqC 1.2) (optional)

Verbinden Sie ein Ende Ihres Koaxialkabels mit der LNB IN-Buchse am Receiver und das andere Ende mit der REC oder Receiver-Buchse am DiSEqC 1.2 Motor.
Verbinden Sie das Koaxialkabel vom LNB zum LNB-Anschluss am DiSEqC 1.2 Motor.

Alle unsere Receiver sind mit DiSEqC 1.0 and DiSEqC 1.2 kompatibel.
Dadurch können mehrere Antennen gleichzeitig mit dem Receiver verbunden werden.
Falls Sie zwei oder mehr feststehende Antennen oder LNBs haben, empfehlen wir einen DiSEqC 1.0 Schalter zu verwenden.
Stecken Sie das Koaxialkabel des ersten LNBs in den “LNB 1“ oder „LNB A“ Eingang am DiSEqC-Schalter.
Wiederholen Sie den Vorgang für alle anderen LNBs, die Sie verwenden.
Stecken Sie ein Ende des Koaxialkabels in den RF Ausgang des DiSEqC-Schalters,
Stecken Sie das andere Ende in den “LNB IN“ Eingang am Receiver.
An diesen digitalen Receiver können Sie entweder eine einzelne Satellitenantenne direkt oder über LNB mit Multifeed-Ausstattung anschliessen.

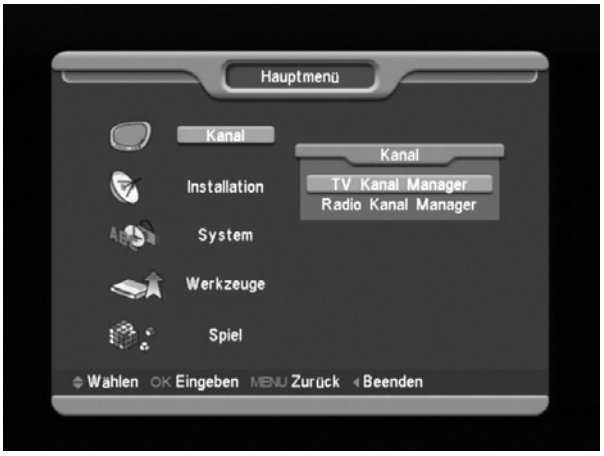
8. MENU

Nach Drücken der [Menu] Taste gelangen Sie ins Hauptmenü. Sie sehen dann folgendes Bild:



1 Drücken Sie die [Auf/Ab] Taste, um das Untermenü für Programme, Installation, Systemeinstellungen, Werkzeuge oder Spiele auszuwählen.

2 Drücken Sie [OK] zur Auswahl.



Im Menü “Programme”:

1 Drücken Sie die [Auf/ Ab] Taste, um das Menü für Fernsehprogramme oder Radioprogramme auszuwählen. Drücken Sie die [OK] Taste, um eine Auswahl zu bestätigen.

9. Kanal

9.1 Fernsehprogramm-Manager

Wenn Sie im Menü “Fernsehprogramm-Manager” sind, sehen Sie folgendes Bild:

1 Sie können den hell unterlegte Balken durch die [Auf/ Ab] Taste bewegen. Dann drücken Sie [OK], um das hell unterlegte Programm im rechten Fenster als Vorschau zu sehen.

2 Sie können die [Auf / Ab] Taste drücken, um eine Seite hoch/ Seite runter zu blättern.

3 Sie können die [Links / Rechts] Taste verwenden, um auf “Programm Gruppe” umzuschalten.

4 Sie können die [Menu] oder [Exit] Taste drücken, um in den Vollbild-Modus zu gelangen.

5 Das Drücken der farbigen Tasten kann die entsprechende gleiche Funktion im “Fernsehprogramm Manager” aktivieren.

9.1.1 Programm Gruppen

1 Durch Drücken der [Roten] Taste wird das Fenster “Gruppen” geöffnet (siehe oben)

2 Durch Drücken der [Auf/ Ab] Taste wird der helle Balken bewegt auf die gewünschte Gruppe, die dann mit [OK] ausgewählt wird.

3 Drücken Sie die [Rote] Taste oder [Menu] Taste, um die “Gruppen” Liste zu schliessen.

9.1.2 Programm überspringen

1 Drücken Sie die [Grüne] Taste im Menü “Fernsehprogramm Manager”; damit wird ein “überspringen” Merkmal gesetzt und rechts angezeigt im hell unterlegten Programm.

2 Nach dem Speichern und Verlassen des Menüs “Fernsehprogramm Manager”, wird dieses Programm übersprungen, wenn der Benutzer zum Vollbildmodus wechselt.

9.1.3 Programm editieren

Drücken Sie die [Gelbe] Taste, es erscheint der Dialog zur Eingabe des Passworts. Wenn das Passwort korrekt ist, öffnet sich das folgende Fenster: (Das werkseitige Passwort ist 0000)

TV Kanäle bearbeit
ASTRA 19.2E
3sat_
A B C D E F G H I J
K L M N O P Q R S T
U V W X Y Z ← OK
0260 $ MTV Idol
0261 VIVA
L68
Q53
Wahlen Gruppe Seite MENU Zurück
Löschen Erstellen Umbenennen Sperren Bewegen

In diesem Menü können Sie Programme “Löschen/Anlegen/Umbenennen/Sperren/ Verschieben” durch Verwenden der [Rot] [Grün] [Gelb] [Blau] [Auf/Ab] und [Links/Rechts] Taste.

9.1.4 Programm sortieren

1 Drücken Sie die [Blaue] Taste, um das Fenster für die Sortierung zu öffnen. Es gibt 3 Möglichkeiten der Sortierung. Sie können das hell unterlegte Programm mit der [Auf / AB] Taste suchen und die Auswahl mit [OK] bestätigen.

2 Die 5 Arten der Sortierung sind:

- ✧ Standard: Sortierung nach Scan-Ergebnis.
- ✧ Name (A-Z): Sortierung aufsteigend in alphabetischer Reihenfolge, das “$” Symbol wird ignoriert.
- ✧ Name (Z-A): Sortierung abwärts in alphabetischer Reihenfolge, das “$” Symbol wird ignoriert.
- ✧ FTA: Sortierung der Programme nach “freien” und “verschlüsselten”. „Freie“ Programme erscheinen am Anfang der Liste, “verschlüsselte” am Ende.
- ✧ Gesperrt: Ansammlung aller gesperrten Programme und Auflistung am Ende der Fernsehprogramm-Liste.

9.1.5 Programm Favoriten

1 Durch Drücken der [Weißen] Taste können Sie das Fenster “Favoriten” öffnen.

2 Sie können mit dem hell unterlegten Balken 8 Favoritengruppen wählen durch die [Auf/ AB] Taste. Drücken Sie [OK], um eine ausgewählte Gruppe zu bestätigen und als Favorit zu markieren.

3 Durch nochmaliges Drücken von [OK] auf einer markierten Favoritengruppe wird diese Markierung wieder aufgehoben.

4 Drücken Sie nach der Markierung die [Exit] Taste, um zur “Fernsehprogramm-Liste“ zurück zu kehren. In der Liste sehen Sie dann eine Markierung als Favorit neben dem ausgesuchten Programm.

9.1.6 Programme suchen

1 Drücken Sie die [Lupe] Taste, um das Fenster “Suchen” zu öffnen (siehe oben). Nun können Sie die [Auf/ Ab / Links / Rechts] Taste drücken, um das hell unterlegte Feld im Buchstabenfeld zu bewegen. Drücken Sie [OK], um den/die ausgesuchten Buchstaben/ Zahl in den Dialog einzufügen.

2 Nach Eingabe aller Buchstaben/ Zahlen wird die Programmliste auf der linken Seite nach Ihrer Eingabe abgesucht und das passende Programm angezeigt.

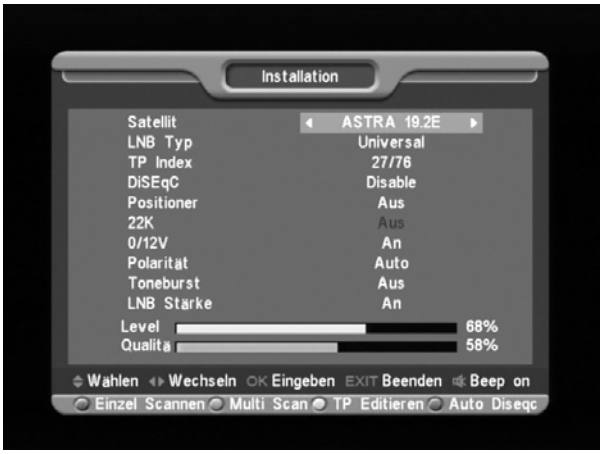
3 Das Drücken der [Exit] Taste schließt das “Suchen” Fenster and Sie können ein Programm direkt aus der Programmliste wählen.

9.2 Radioprogramm-Manager

Im Grundsatz funktioniert die Bedienung des “Radioprogramm-Managers” gleich wie die des “Fernsehprogramm - Managers”, bis auf einen Punkt: Im “Radioprogramm-Manager” gibt es keine Video Information, deshalb wird immer das Logo der Radiostation auf der rechten Seite im Vorschaufenster angezeigt.

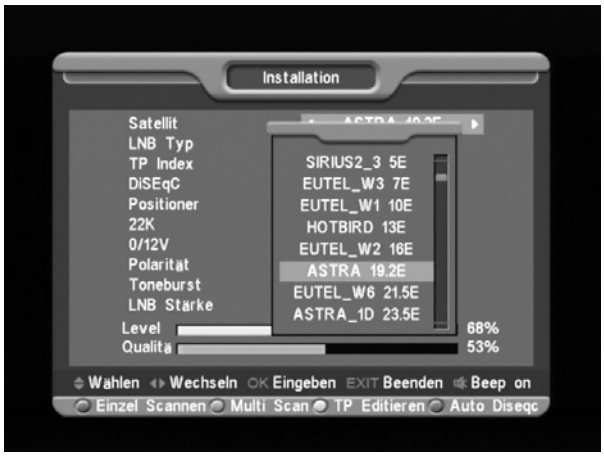
10. Installation

Wenn Sie in das Menü “Installation” gehen, sehen Sie folgendes Bild:



10.1 Satellit

1 Satellit: Drücken Sie [OK], um in die Satellitenliste zu gelangen.



2 Durch drücken der farbigen Tasten können Sie Satelliten hinzufügen / editieren / löschen. Drücken Sie die [Page] Taste, um eine Seite vor- oder zurück zu blättern.

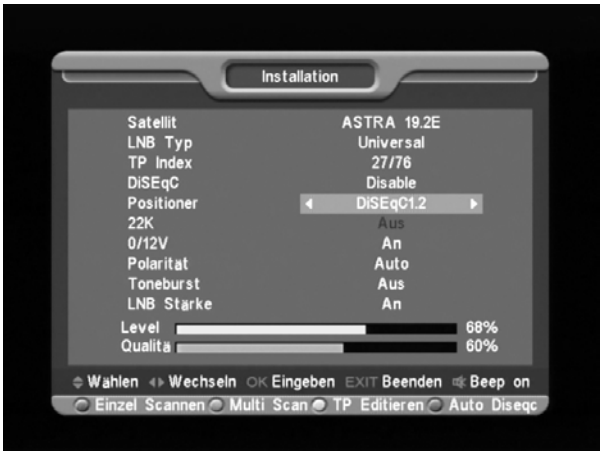
10.2 DiSEqC

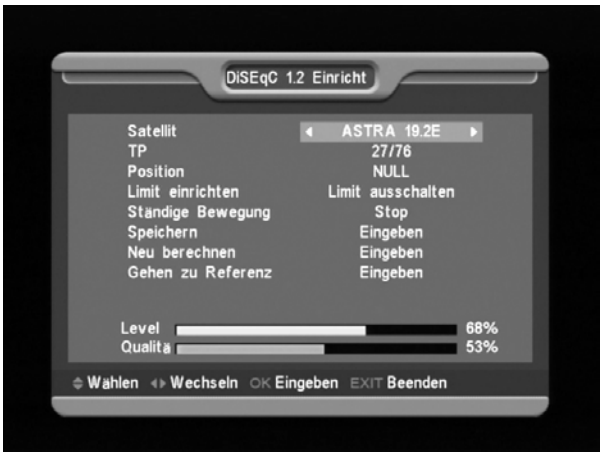
DiSEqC: Durch drücken der [Auf/ Ab] Taste können Sie die Optionen wechseln. Sie haben mehrere Optionen zur Auswahl:

- ✧ Disable: ohne DiSEqC.
- ✧ 1/2, 2/2: 2 DiSEqC Ansteuerungen
- ✧ 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: 4 DiSEqC Anst.
- ✧ 1/8, 2/8… 8/8: 8 DiSEqC Anst.
- ✧ 1/16, 2/16…6/16: 16 DiSEqC Anst.

10.3 Positioner (optional)

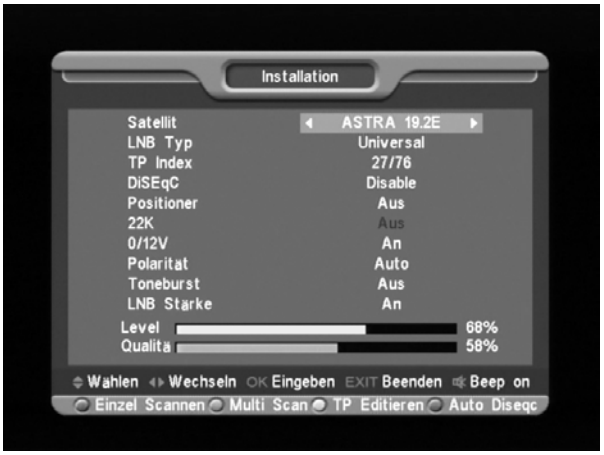
Positioner: Hier können Sie durch Drücken der [Auf/ Ab] Taste wählen zwischen “AUS / DiSEqC 1.2 / USALS” Funktionen.





10.4 Antenneneinstellungen

Nach Drücken der [Roten] Taste sehen Sie folgendes Bild:



Im Modus Antenneneinstellungen:

1. Satellit: Durch Drücken der [Auf /Ab] Taste können Sie die Satelliten wechseln, und mit [OK] den gewählten Satelliten direkt in die Satellitenliste übernehmen.
2. Zum Beispiel: Wenn Sie ein Monoblock LNB verwenden, sollten Sie “Bedienereingaben“ bei “LNB Typ” auswählen und die korrekte Frequenz für den LNB Typ eingeben. Dann haben Sie den besten Programm-Empfang.
3. 22K: “Ein / Aus” schalten.

! Notiz:

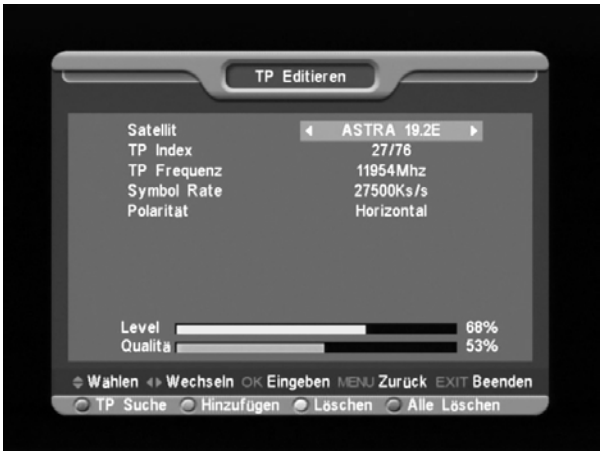
Wenn Sie LNB Typ “Universal” wählen, können Sie 22K nicht modifizieren.

1. 0/12V: Wechsel zwischen “0V / 12V”.
2. Toneburst:

   “Toneburst” können Sie durch drücken der [Auf / Ab] Taste “Ein-/Aus-” schalten.
3. Polarität: Hier können Sie durch drücken der [Auf/ Ab] Taste zwischen den Funktionen “Auto / H / V” wechseln.

10.5 Transponder Suche

Wenn Sie das Menü „TP Suche“ öffnen, sehen Sie folgendes Bild:



1 Bei der Anzeige “Satellit” können Sie den Satelliten, den Sie scannen wollen durch drücken der [Auf/ Ab] Taste finden und mit [OK] in die Satellitenliste übernehmen.

2 Bei “TP Index” können Sie nicht nur den Transponder auswählen durch drücken der [Auf / Ab] Taste, sondern auch die Funktionen [Hinzufügen] und [Löschen] nutzen.

- ✧ Wenn Sie die [Rote] Taste drücken, wird bei “TP Index” “New Carrier” angezeigt; Sie sollten dann die Parameter “TP Frequenz” und “Symbol Rate” für diesen neuen Transponder setzen. Die Parameter “TP Frequenz” and “Symbol Rate” können gesetzt werden mit den Zahlentasten. Die verfügbaren Daten sind “3000~13450 MHz” und “1000~45000Ks/s”.
- ✧ Wenn Sie die [Grüne] Taste drücken, erscheint ein Warnhinweis, der nachfragt, ob Sie den aktuellen Transponder löschen wollen oder nicht. Falls Sie „Ja“ wählen, wird der aktuelle Transponder gelöscht, und die Gesamtzahl der Transponder entsprechend um 1 reduziert.

3 Für den aktuellen Transponder können Sie auch mit Hilfe der Zahlentasten die Parameter “TP Frequenz” und “Symbol

Rate" ändern oder durch drücken der [Auf/ Ab] Tasten direkt ändern.

4 "Polarität" und "Scan Modus" werden verwendet, um Scan-Bedingungen zu setzen. Sie können verschiedene Arten auswählen durch drücken von [Auf / Ab]. Polarität" bedeutet, dass Sie diesen Transponder horizontal oder vertical scannen wollen. "Scan Modus" bedeutet, dass Sie alle Programme oder nur alle freien Programme scannen wollen.

5 Wenn Sie mit Ihren Änderungen fertig sind, bewegen Sie den hellen Balken auf "Suchen" und drücken Sie [OK]. Es erscheint ein Dialog, der Sie nach dem Scan Modus fragt, nach Programm Typ und NIT Suche (Netzwerksuche) ein/aus. Nach der Eingabe drücken Sie [OK] um das Scannen zu starten.

6 Wenn Sie in "TP Suche" sind, drücken Sie die [Exit] Taste, um den Scan Modus zu verlassen und die eingestellten Parameter zu speichern.

10.6 Einzelne Suche

1 Drücken Sie die [Links/ Rechts] Taste, um den Such-Modus auszuwählen. "Quick" ist ein voreingestellter Scan, der den bestehenden Transponder absucht. „Detail" ist ein blinder Scan.

2 Wenn Sie [OK] drücken, wird ein Dialog angezeigt, der Sie nach folgendem fragt: Scan Modus, Programmtyp und NIT Suche (Netzwerksuche) ein/aus. Nach Ihren Eingaben drücken Sie [OK] , um das Scannen zu starten.

10.7 Mehrfache Suche

1 Mit "Mehrfache Suche" können Sie mehrere ausgesuchte Satelliten einen nach dem anderen durchsuchen lassen.

2 Drücken Sie die [Links / Rechts] Taste, um den Such-Modus auszuwählen. „Quick" ist ein voreingestellter Scan, der den bestehenden Transponder absucht. „Detail" ist ein blinder Scan.

3 Wenn Sie [OK] drücken erscheint ein Dialog, der Sie nach folgendem fragt: Scan Modus, Programmtyp und NIT Suche ein/aus. Nachdem Sie Ihre Eingaben gemacht haben, drücken Sie [OK], um das Scannen zu starten.

10.8 Satellitenführer

Wenn Sie das Menü "Satellitenführer" öffnen, sehen Sie folgendes Bild:

"Satellitenführer" wird benötigt, damit der Benutzer den lokalen Längengrad, Breitengrad und Satelliten-Längengrad eingeben kann. Durch die Auswertung des Receivers können Sie den Azimuth-Wert für die Antenne und den Antennen-Neigungswinkel feststellen; der Benutzer kann diese

Werte als Hilfe für die Installation der Antenne nutzen.

1 Mit Hilfe der Zahlentasten können Sie die Parameter für „Lokaler Längengrad",

„Lokaler Breitengrad“ und „Satelliten-Längengrad“ eingeben.

2 Mit den [Links / Rechts] Tasten können Sie Ost oder West auswählen für den „Lokalen Längengrad und “Satelliten Längengrad”, sowie Nord und Süd auswählen für „Lokaler Breitengrad“.

3 Bewegen Sie den hell unterlegten Balken auf “Start” und drücken Sie [OK]. Im unteren Abschnitt des Bildschirms wird der entsprechende Wert automatisch berechnet.

4 “Orientierung” bedeutet der Winkel zwischen Süden und Satellit.

5 Drücken Sie [Exit] , um das Menü “Werkzeuge” zu verlassen”.

10.9 CA Einstellungen (OPTIONAL)

Der Receiver ist mit einem Smart Card Modul mit CONAX System ausgestattet. Wenn sie solche Karten benutzen, ist es möglich viele Verschlüsselte Programme anzusehen, die mit diesem System codiert sind.

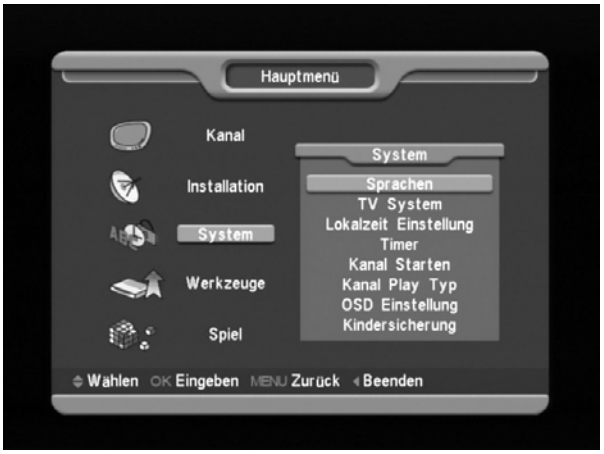
Dieses Menü zeigt ihnen detaillierte Information zur Karte, die sie in den Kartenleser geschoben haben. Beachten sie hierzu die Hilfemeldungen am unteren Bildschirmrand.

Achtung:

Alle Informationen, die in diesem Menü und den Untermenüs angezeigt werden, stammen von der eingesteckten Karte. Falls sie hier irgendein Problem haben, kann es von der Karte verursacht sein. Jedesmal, wenn sie eine Karte einstecken, erscheint eine Meldung auf dem Bildschirm, daß die Karte erkannt wurde. Im “CA Einstellungen” Menü erhalten sie weitere Informationen zur verwendeten Karte.

11 System Einstellungen

Wenn Sie das Menü “System Einstellungen” aufrufen, sehen Sie folgendes Bild:



Im Menü “System Einstellungen”:

1 Drücken Sie die [Auf/ Ab] Taste, um die Menüpunkte Sprache, TV System, Timer, Programmausstrahlungsart,

Begrüßungsprogramm, OSD Einstellungen und Kindersicherung auszuwählen.

2 Drücken Sie [OK], um Ihre Auswahl zu bestätigen und zu speichern.

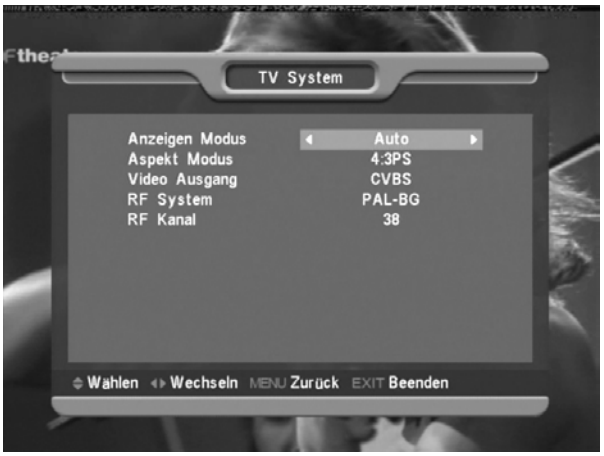
11.1 Sprache

Wenn Sie das Menü “Sprache” öffnen, sehen Sie folgendes Bild:

1 Durch Drücken der [Auf/ Ab] oder [Links/ Rechts] Tasten können Sie die Sprache wählen für Menü, ersten Audiokanal, zweiten Audiokanal, EPG und Untertitel.

11.2 TV System

Wenn Sie das Menü “TV System” öffnen, sehen Sie folgendes Menü:



Sie können auswählen:

1 Display Modus: zur Einstellung des TV Systems: Auto / PAL-M / PAL-BG / NTSC (optional HDMI (576i50 /480i60 /576P50 /480P60)).

2 Aspekt Modus: zum Wechseln des Bildschirmverhältnis-Modus: 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9.

3 Video Output: zum Auswählen von RGB, CVBS und YUV (Spezial Kabel erforderlich für die Übertragung des YUV Signals zum TV-Gerät).

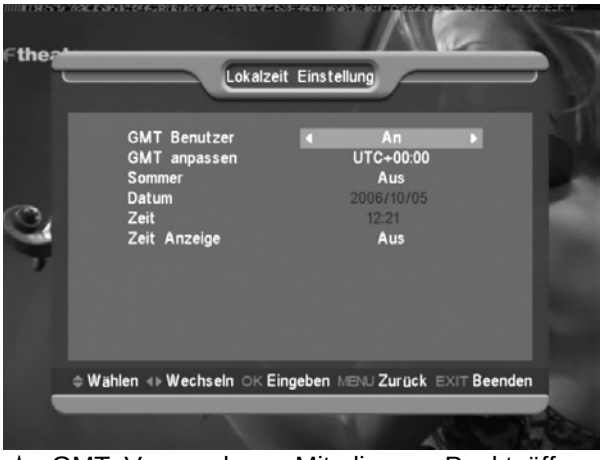
4 RF System: zum Wechseln des RF Formats: PAL-BG / PAL-I / PAL-DK / NTSC.

5 RF Kanal: zur Einstellung der TV Frequenz orientieren Sie sich bitte an der folgenden Tabelle:

System	Daten
PAL-BG	21~69(Italien; default value) 28~68(Australien)
PAL-I	21~69
PAL-D/K	13~57
NTSC	14~69

11.3 Lokale Zeiteinstellungen

In diesem Untermenü können Sie festlegen:



✧ GMT Verwendung: Mit diesem Punkt öffnen Sie die Anwendung bei GMT (= MEZ). Sie

können die [Links / Rechts] Tasten benützen, um zwischen “Ein/ Aus” zu wechseln.

- ✧ Das “GMT Offset” funktioniert nur, wenn die Einstellung für “GMT Verwendung” auf “Ja” ist. Sie können dann mit den [Auf / Ab] Tasten den “GMT Offset” Wert verändern. Der Bereich liegt zwischen “-12:00 ~ +12:00”, Erhöhungen um jeweils eine halbe Stunde.
- ✧ Die Sommerzeit können Sie aktivieren/ deaktivieren durch drücken der [Links / Rechts] Taste.
- ✧ “Tag” und “Zeit” Einstellungen sind nur möglich, wenn die Einstellung “GMT verwenden” ausgeschaltet ist.
- ✧ “Zeitanzeige” kontrolliert, ob die Zeit im Vollbildmodus angezeigt wird oder nicht.
- ✧ Drücken Sie die [Exit] Taste, um das “Zeit” Menü zu verlassen.

11.4 Timer

Drücken Sie die [OK] Taste ([auf Enter]), um das Timer Menü zu öffnen.

- ✧ Die aktuelle Zeit wird in der ersten Spalte dargestellt; falls die aktuelle Zeitanzeige falsch ist, können Sie diese korrigieren im Untermenü “Zeit”.
- ✧ Timer Anzahl: es gibt insgesamt 8 Timer.
- ✧ Timer Modus: Es gibt verschiedene Modi für die Timer Einstellung, einschließlich “Timer aus”, “einmalig”, “täglich”, “wöchentlich”, “monatlich” und “jährlich”.
- ✧ Timer Service: Es gibt zwei Optionen im “Timer Service”, einschließlich “TV Programm” und “Radio Programm” (Timer Einstellung für Programmwechsel und Weckruf / Schlaf-Funktion) und Nachricht (Erinnerung).

- ➢ Weck-Programm einstellen: Drücken Sie [OK], um in die Programmliste zu gelangen und suchen Sie das Programm aus.
- ➢ Weck-Datum: Verwenden Sie die Zahlentasten, um das Weck-Datum einzugeben.
- ➢ Weck-Zeit: Verwenden Sie die Zahlentasten, um die Weck-Zeit einzugeben. Wenn die Weck-Zeit da ist schaltet der Receiver automatisch auf das vorgegebene Weck-Programm um, unabhängig davon, ob er in “Standby” oder eingeschaltet ist.
- ➢ Dauer: Wenn Sie eine Zeitdauer für die Weck-Zeit eingegeben haben, geht das System automatisch in Standby, wenn diese Zeit abgelaufen ist. Wenn Sie diese Funktion nicht nutzen wollen, setzen Sie die Zeitdauer auf 00:00.

- ✧ Wenn Sie die Option “Nachricht” (Erinnerung) im Timer Service auswählen, sieht das Bild wie folgt aus:

- Weck-Nachricht: Drücken Sie die [Links / Rechts] Taste, um eine Erinnerung für Geburtstag, Jahrestag oder Allgemeines auszuwählen.
- Weck-Datum: Mit Hilfe der Zahlentasten können Sie das Weck-Datum eingeben.
- Weck-Zeit: Mit Hilfe der Zahlentasten können Sie die Weck-Zeit eingeben. Wenn die Weck-Zeit gekommen ist, wird der Receiver Ihre Weck-Nachricht automatisch anzeigen, egal ob er sich in „Standby“ befindet oder gerade läuft.
- Die Nachricht bleibt auf dem Bildschrim stehen, bis Sie sie schließen. Dies geschieht durch drücken der [Exit] Taste.
- Drücken Sie die [Exit] Taste, um das Menü zu verlassen.

11.5 Begrüßungsprogramm

Drücken Sie [OK], um in das Menü “Begrüßungsprogramm” zu gelangen, und Sie sehen folgendes Bild:

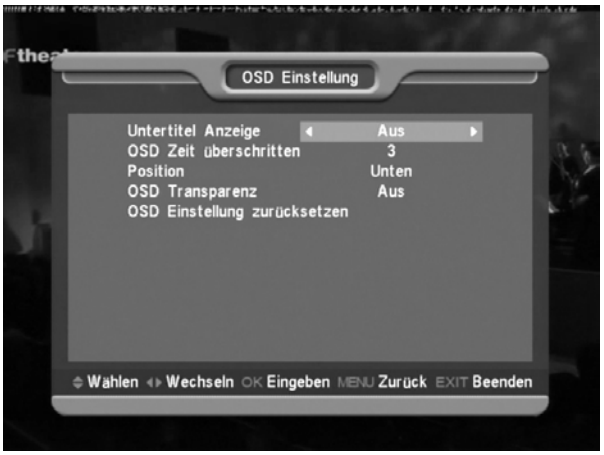
- Wenn die Einstellung “Boot on Channel” an ist, können die folgenden zwei Funktionen ausgeführt werden. Wenn „boot on Channel“ aus ist, gehen diese Funktionen nicht.
- Unter “Modus” können Sie das “Begrüßungsprogramm” als “Fernseh-Programm” oder “Radioprogramm” einstellen
- Im Menü “Begrüßungsprogramm” können Sie die Programmliste öffnen durch drücken von [OK], und dann das Programm auswählen, das Sie als Begrüßungsprogramm nutzen möchten. Drücken Sie wieder [OK], um die Auswahl zu bestätigen.

11.6 Programmtyp

1 Wenn Sie das Menü “Programmtyp” öffnen, können Sie “Freie”, “Verschlüsselte” oder “Alle” auswählen.

11.7 OSD Einstellungen

Wenn Sie das Menü “OSD Einstellungen” öffnen, sehen Sie folgendes Bild:



1 Anzeige Untertitel: Mit Hilfe der [Links / Rechts] Tasten können Sie “Ein” oder “Aus” wählen. Wenn das aktuelle Programm Untertitel ausstrahlt, werden die Untertitel angezeigt solange diese Funktion “an” ist. Wenn die Funktion „aus“ ist, werden keine Untertitel angezeigt, auch wenn es für diese Sendung welche gibt.
2 OSD Auszeit: Der Bereich für die Zeitdauer ist “1 Sekunde ~ 10 Sekunden”.
3 OSD Position: zur Steuerung der Position der Info-Anzeige im Vollbildmodus. Sie können zwischen „unten“ und „oben“ wählen.
4 OSD Transparenz: Es gibt 5 Transparenzstufen: 10%, 20%, 30%, 40%, sowie “Aus” (= ohne Transparenzfunktion).
5 OSD Werkseinstellungen laden: stellt alle Parameter zurück auf Werkseinstellungen.
6 Drücken Sie [Exit], um das Menü “OSD Einstellungen” zu verlassen.

11.8 Kindersicherung

Sie können für jede beliebige Person ein Passwort eingeben im Menü “Einstellungen”. Und Sie können auch ein separates Passwort eingeben für das Sperren von Programmen. (Wie Sie das machen lesen Sie im folgenden Abschnitt 3 nach). Hier zeigen wir Ihnen wie Sie ein Passwort setzen und ändern:

1 Wenn Sie in der Funktion “Kindersicherung” [OK] drücken, erscheint ein Dialog, bei dem Sie das Passwort eingeben können. Wenn Sie das korrekte Passwort eingeben, sehen Sie folgendes Bild:

2 “Menü sperren” bestimmt, ob ein Nutzer ein Passwort eingeben muss, wenn er das Menü “Einstellungen” öffnen will. Wenn die Vorgabe auf „Ja“ lautet bedeutet das, dass ein Nutzer ein Passwort eingeben muss, bei „nein“ ist kein Passwort notwendig.
3 “Programm sperren” bestimmt ob ein Zuschauer ein Passwort eingeben muss, oder nicht, um ein gesperrtes Programm anschauen zu können. Wenn die Vorgabe auf „Ja“ lautet, erscheint bei den gesperrten Programmen ein Dialog auf dem Bildschirm, bei dem der Zuschauer nach dem Passwort gefragt wird. Wenn

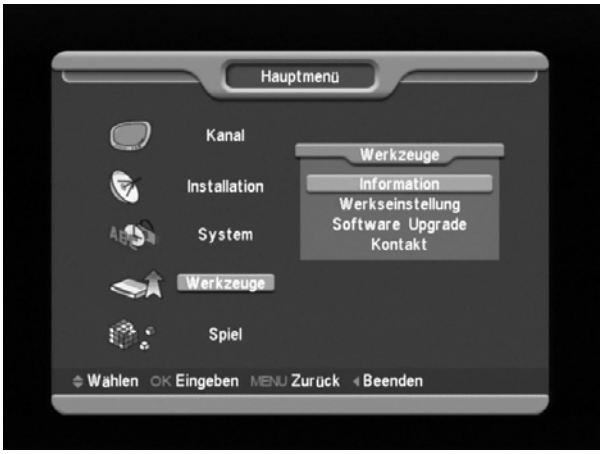
„nein“ eingegeben ist, ist die Funktion ausgeschaltet.

4 “Neues Passwort” wird benutzt, um das bestehende Passwort zu ändern; Sie können hier das neue Passwort direkt über die Zahlentasten eingeben. Nachdem Sie 4 Zahlen eingegeben haben, springt der hell erleuchtete Balken automatisch zu “Passwort bestätigen”, und bittet Sie das Passwort zu wiederholen. Wenn das Passwort korrekt ist, wird auf dem Bildschirm angezeigt “Speichern der Daten, bitte warten…“. Nach dem Speichern und Rückkehr zum Menü „System Einstellungen“ ist die Änderung abgeschlossen.

5 Drücken Sie [Exit], um das Menü “Kindersicherung” zu verlassen.

12. Werkzeuge

Wenn Sie das Menü “Werkzeuge” öffnen, sehen Sie folgendes Bild:



Im Menü “Werkzeuge”:

1 Drücken Sie die [Auf / Ab] Taste, um aus dem Menü Information, Satellitenführer, Werkseinstellungen, Software Upgrade zu wählen.

2 Drücken Sie [OK] , um eine Auswahl zu treffen.

12.1 Information

1 Wenn Sie das Menü “Information” öffnen, sehen Sie ein Bild wie oben. Es wird Hardware und Software Information angezeigt.

12.2 Werkseinstellungen

wählen Sie werkseitige Einstellungen:

Werkseinstellung
Werkseinstellungen
Diese Funktion setzt alles in die Werkseinstellung zurück und löscht alle vorhandenen Daten. Bestäti
OK
Löschen
Wählen OK Eingeben MENU Zurück EXIT Beenden

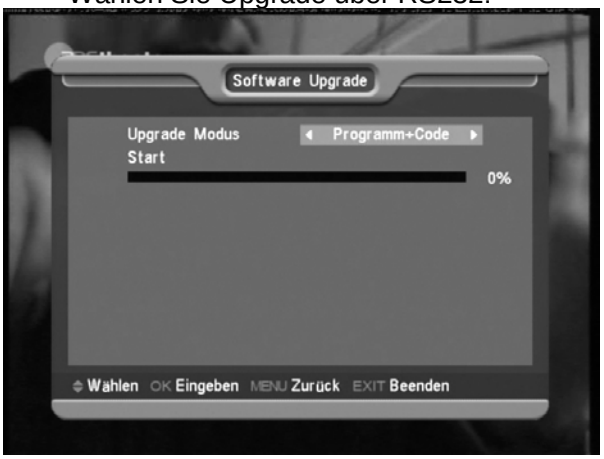
Sie können mit den [Auf / Ab] Tasten wählen zwischen “werkseitige Einstellungen” oder “Alle Programme löschen”. Das werkseitige Passwort ist “0000”.

Alle Programme löschen:

Wenn Sie [OK] drücken bei “Alle Programme löschen”, erscheint ein Dialog, in dem Sie noch einmal gefragt werden ob Sie wirklich alle Programme löschen wollen.Wenn Sie mit „ja“ bestätigen, werden alle Programme gelöscht.

12.3 Software Upgrade

Wählen Sie Upgrade über RS232:



Als Upgrade Modus sind beinhaltet: Code / Programmliste / User Back / Video Back / RadioBack / Default DB /Code + Programmliste.

1.

Verbinden Sie den Receiver (Master) mit dem anderen Receiver (Slave) über ein serielles Interface Kabel.

Geben Sie “Software Upgrade” Menü im Master Receiver ein und drücken Sie die [Auf/ Ab, Links / Rechts und OK] Tasten, um den Upgrade Modus auszuwählen.

2.

Schalten Sie den “Slave Receiver” ein; hier sind keine Einstellungen notwendig.

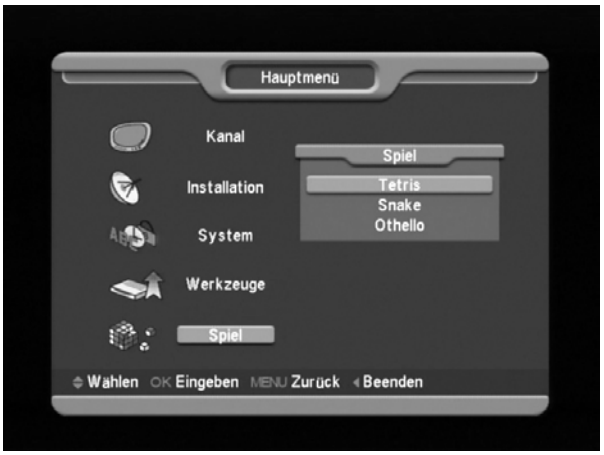
3.

Bwegen Sie den hell unterlegten Balken auf “Start” im “Master Receiver” und drücken Sie [OK], um das Upgrade zu starten.

4.

Drücken Sie [Exit], um alle Eingaben zu speichern und das Menü zu verlassen.

13.Spiele

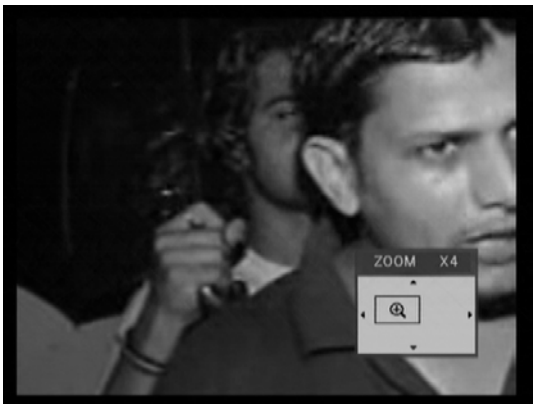


Wenn Sie das Menü “Spiele” öffnen, sehen Sie drei Spiele: Tetris, Snake und Othello.

Mit den [Auf / Ab oder Links / Rechts] Tasten und mit [OK] wählen Sie den Schwierigkeitsgrad (Geschwindigkeit) und beginnen zu spielen.

14. Neue Funktionen

14.1 Zoom Modus



1. Drücken Sie die [Zoom]Taste, um den Bildausschnitt zu vergrößern.
2. Sie können den Fokus verändern mit Hilfe der [Auf / Ab / Links / Rechts] Tasten.
3. Der Zoom Modus ermöglicht die Funktion der Vergrößerungen des Bildauschnitts (X2,X4,X6,X8,X16)

14.2 Bildschirmaufteilung

1. Drücken Sie die “ ▦ ” Taste, um ein 9-geteiltes Bild zu erhalten.
2. Sie könnnen die gewünschten Programme auswählen mit Hilfe der [Auf / AB / Links / Rechts] und [OK] Tasten.
3. Drücken Sie [Exit], um das Programm in voller Bildschirmgröße zu sehen.

15.Fehlerfindung

Wenn Sie eine Fehlfunktion an Ihrem Receiver vermuten, überprüfen Sie bitte zuerst die folgenden möglichen Fehlerquellen, bevor Sie einen Händler anrufen.

Achtung! Versuchen Sie unter keinen Umständen den Receiver selbst zu reparieren. Beim Öffnen des Gehäuses könnten Sie einen tödlichen Stromschlag erleiden. Auf jeden Fall ist die Garantie dann verfallen.

Symptom	**Mögliche Ursache**
Trotz geänderten Einstellungen im Menü hat sich nichts geändert	Der Receiver hatte keinen Strom mehr bevor er in den “Standby” Modus ging. Damit sind einige oder alle Einstellungen, die der Benutzer vorgenommen hat, verloren gegangen.
Kein Signal	Die Signalstärke ist schwach. Das LNB funktioniert nicht Das Kabel vom LNB ist nicht richtig angeschlossen (Kurzschluß oder offener Stromkreis) Die Antenne ist nicht richtig ausgerichtet
Der Receiver ist an, hat aber weder Bild noch Ton, nur die Nachricht “kein TV Programm”	Das Programm ist nicht verfügbar Das Programm ist verschlüsselt
Der Receiver reagiert nicht auf die Fernbedienung	Die Batterien der Fernbedienung sind verbraucht oder nicht richtig eingesetzt. Die Fernbedienung zeigt in die falsche Richtung.
Schlechte Bildqualität	Die Signalstärke ist zu schwach
Kein Ton	Das RCA Kabel ist nicht richtig angeschlossen Die Lautstärke ist ganz niedrig eingestellt Die Stummschaltung ist aktiviert
Keine Anzeige auf der LED Anzeige	Das Netzkabel ist nicht richtig eingesteckt.
Kein Bild auf dem Bildschrim	Der Receiver ist im “Standby” Modus Der RCA Stecker ist nicht fest genug eingesteckt in der Video Ausgang Buchse am Fernseher Eine falsche Programm oder Video Ausgabe ist ausgewählt am Fernseher Die Helligkeit am Fernsehgerät ist falsch eingestellt (zu dunkel)

16. Specifikationen

16.1 Allgemeines

Systemstandard	Voll MPEGII/DVB kompatibel
Programmspeicher	Max.4000 Fernseh- und Radioprogramme
Eingangsfrequenz	950~2150Mhz
RF Eingangsstufe	-65~-25dBm
LNB Kontrolle	DiSEqC1.0, (optional 1.2)
LNB Leistung	13V/18V (Max, 500mA)
LNB Tonschaltung	22KHZ
Modulation	QPSK (SCPC, MCPC fähig)
Symbolrate	2~45Mbps

16.2 A/V Modus

Video Format	MPEG-II Main profile/Main level
Audio Format	MPEG-II layer I&II
Bildseitenverhältnis	16:9, 4:3
Audio sampling Rate	32,44.1, 48kHz
Audio Typ	Mono Dual Mono, Stereo, Joint stereo
Graphische Auflösung	720x576(PAL), 720x480(NTSC)

16.3 Microprozessor & Speicher

Prozessor	200 MIPS based CPU
RAM	64Mbits
FLASH	16Mbits

16.4 Strom & Umweltbedingungen

Spannung	(100~250V AC, 50/60Hz)
Leistung	Max.12W
Betriebstemperatur	5℃~45℃

16.5 Physikalische Spezifikationen

LED Darstellung	4-stellig
Gewicht	2.0Kg
Maße	220(W) x 153(D) x 49(H)mm

16.6 Anschlüsse

Satelliten IF Eingang	F-type (Digital)
Satelliten IF loop Ausgang	950-2150MHz
RS232	9 –wege- D Rs232 DCE serieller Port
Scart	TV/VCR
Video	Composite Video I/O, RGB, CVBS
Audio	Audio links
	Audio rechts
Kontroll Ausgang (optional)	0/12V Ausgang
Modulator (optional)	UHF CH 21-69 einstellbar

Die Specifikationen können sich jederzeit ohne vorherige Benachrichtigung ändern.

16.7 Konformitätserklärung

Der Hersteller erklärt hiermit für dieses Produkt die Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien und Normen:

Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
EN 60065:2002+A1:2006

Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2004/108/EG:
EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006
EN 55020:2007
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3 :1995 + A1:2001+A2:2005

Modell: Digitaler Satelliten Receiver DVB- S

CE Ihr Gerät trägt das CE-Zeichen.

DiSEqC ist ein eingetragenes Warenzeichen von EUTELSAT.
DVB ist ein eingetragenes Warenzeichen von DVB Digital Video Broadcasting Project.
Dolby Digital ist ein eingetragenes Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Änderungen der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
Alle Abbildungen ähnlich.